

4226.00



Hammer Grease Plus

NLGI 2

Mazivo temno bakrene barve, zgoščeno z aluminijevim kompleksnim milom s trdnimi dodatki na osnovi bakra, grafita, molibdena in cinka. Zanj so značilne visoka odpornost proti izjemnim obremenitvam in proti obrabi, dobra vodoodbojnost in izjemna sprijemljivost na zelo spolzke kovinske površine. Predvideno za hidravlična in pnevmatska rušilna kladiva. Idealno za avtomatske mazalne sisteme rušilnih kladiv z neposrednim sesanjem iz kartuše.

PAKELO HAMMER GREASE PLUS NLGI 2 je specialno mazivo na osnovi kompleksnega aluminija in je posebej namenjeno za rušilna in udarna hidravlična ali pnevmatska kladiva.

Produkt je učinkovito odporen proti obrabi in izjemnim obremenitvam zaradi trdnih dodatkov na osnovi bakra, grafita, molibdena in cinka.

PAKELO HAMMER GREASE PLUS NLGI 2 vsebuje specifične lastnosti in je nepogrešljiv za zaščito in dobro delovanje mehanskih delov, saj se produkt uporablja za težka in posebna dela z rušilnimi in udarnimi kladivi.

Zaradi kompleksne narave in vrste uporabljenih sredstev, zlasti trdnih mikro dodatkov na bazi bakra, grafita in molibdena, se produkt dobro prime kovinskih površin in ustvari zelo odporen mazalni film, ki preprečuje kontakt med dvema kovinama in nudi dodatno zaščito pred oksidacijo, praskami in pretirano obrabo.

PAKELO HAMMER GREASE PLUS NLGI 2 se uporablja v obsežnem temperaturnem območju in glede na samo naravo mila je tudi izredno odporen proti rezanju.

Poseduje čvrste lastnosti proti koroziji, rji in je zelo vodoodbojen zaradi prisotnosti trdnih dodatkov na osnovi cinka. Na tak način produkt ohranja svojo izjemno mazalno moč tudi v zelo vlažnem okolju, za katerega so predvideni dolgi presledki med samimi mazanji.

Izdelek PAKELO HAMMER GREASE PLUS NLGI 2 odlikujejo naslednje lastnosti:

- visoka odpornost proti rezanju;
- odlična funkcionalnost pri visokih in nizkih temperaturah;
- visoka odpornost proti obrabi in izjemnim obremenitvam;
- trdni dodatki na osnovi bakra, grafita, molibdena, ki izboljšujejo že tako odlično lastnost, kot je odpornost proti težkim in neenakomernim obremenitvam;
- močna sprijemljivost in istočasno tudi izjemne drsne lastnosti,
- dolgoročna obstojnost delovanja zaradi visoke odpornosti mazalnega filma;
- odlična odbojnost vode in odpornost proti rji in koroziji;
- odlična funkcionalnost proti lepljenju-zdrsru (stick-slip) (motenje in vibracije pri nizkih hitrostih in pod vplivom velikih obremenitev).

4226.00



Hammer Grease Plus

NLGI 2

Področja uporabe

PAKELO HAMMER GREASE PLUS NLGI 2 je izjemno mazivo namenjeno za rušilna in udarna hidravlična ali pnevmatična kladiva.

Produkt zagotavlja dolgoročno uporabo, zmanjšuje trenja in obratovalne temperature.

PAKELO HAMMER GREASE PLUS NLGI 2 je idealen tudi za avtomatične sisteme rušilnih/udarnih kladiv s centraliziranim sesanjem neposredno iz kartuše.

Kemično-fizične lastnosti

Hammer Grease Plus	Metoda analize	Merska enota	Vrednost
Barva	–	–	Temno bakrena
Videz	–	–	sijoče, lepljivo
Vrsta gostila	–	–	Kompleksni aluminij
Konsistenca masti (NLGI)	ASTM D217	–	2
Prodor brez obdelave pri 25 °C	ASTM D217	0,1 mm	285
Prodor pri obdelavi s 60 sunki pri 25 °C	ASTM D217	0,1 mm	290
Prodor pri obdelavi z 10.000 sunki pri 25 °C	ASTM D217	0,1 mm	290 (±20)
Točka kapljanja	ASTM D566	°C	265
Gostota baznega olja pri 15 °C	ASTM D1298	kg/l	0,900
Kinematska viskoznost baznega olja pri 40 °C	ASTM D445	cSt	320
Plamenišče baznega olja (odprta posoda – COC)	ASTM D92	°C	230
Točka zgostitve baznega olja	ASTM D97	°C	-15
Preskus Timken, obremenitev OK Load	ASTM D2509	funti	35
Preskus obrabe s 4 krogami EP – obremenitev pri varjenju (10 s, 1.800 vrt/min)	ASTM D2596	kgf	200
Preskus obrabe s 4 krogami AW – prem. odrg. (1 ura, 150 N, 1.500 vrt/min)	ASTM D2266	mm	0,40
Oksidativna obstojnost (padec tlaka na 100/400 urah)	ASTM D942	kPa	25/85
Protikorozijski preskus	ASTM D1743	–	opravljen

Zgoraj navedeni podatki so povprečne vrednosti in ne veljajo kot zajamčene lastnosti.

Namen navedenih podatkov je zagotoviti najbolj celovite podatke. Ne sprejemamo nobene odgovornosti za povzročeno škodo zaradi napak in opustitev. Na podlagi nenehnih raziskav in razvoja za izboljšanje izdelka se lahko informacije v tem tehničnem listu spremenijo brez vnaprejšnjega opozorila